

PERUBAHAN WUJUD ZAT PADA BENDA

Nama :

Kelas :

Email Guru :

Dimensi : Bernalar Kritis (Profil Pelajar Pancasila)

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam Dan Sosial (IPAS)

Tujuan Pembelajaran : 4.4. Siswa menganalisis perubahan wujud zat.

Simak Video Berikut : <https://www.youtube.com/watch?v=dCaPHBnWmOM>

A. Soal Pilihan Ganda

1. Membakar lilin dapat melelehkan bahan lilin karena diberikan kalor dari api. Melelehnya bahan lilin merupakan contoh dari proses
 - a. membeku
 - b. mencair
 - c. mengembun
 - d. menguap
2. Perubahan wujud yang terjadi pada benda cair menjadi zat gas akibat adanya pemanasan merupakan proses
 - a. membeku
 - b. mencair
 - c. mengembun
 - d. menguap
3. Perubahan wujud yang terjadi pada benda cair menjadi benda padat merupakan proses
 - a. membeku
 - b. mencair
 - c. mengembun
 - d. menguap

4. Perubahan wujud yang terjadi pada material gas menjadi material yang lebih padat merupakan proses
 - a. membeku
 - b. mengembun
 - c. mengkristal
 - d. menyublim
5. Kapur barus atau kamper di suatu ruangan lama kelamaan akan habis karena terjadinya proses ke udara.
 - a. membeku
 - b. mengembun
 - c. mengkristal
 - d. menyublim

B. Soal Isian Singkat

1. Perubahan wujud benda padat menjadi cair akibat menerima kalor merupakan proses
2. Adonan agar-agar yang bentuknya cair akan berubah menjadi jika didinginkan.
3. Sari tebu yang dikristalkan akan menjadi gula pasir. Pengkristalan terjadi karena adanya pelepasan

C. Soal Benar Salah

No.	Pernyataan	BENAR	SALAH
1	Kapur barus akan berubah wujud menjadi gas jika diberikan kalor.		
2	Coklat batangan akan meleleh jika terjadi pelepasan kalor pada coklat batangan.		
3	Ketika merebus air, maka air yang mendidih akan mengeluarkan uap akibat dari air menerima kalor.		

D. Soal Menjodohkan



Benda cair



Benda gas

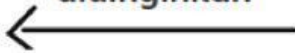


Benda padat



Benda gas

Kehilangan kalor/
didinginkan



Menerima kalor/
dipanaskan

